



# ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

http://www.zzv-mb.si


## CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO

Telefon: (02) 4500260, Telefaks: (02) 4500148, E-pošta: [higiena@zzv-mb.si](mailto:higiena@zzv-mb.si)  
SI30447046, Številka transakcijskega računa: 01100-6030926630

Naš znak: 2002/9136

Datum: 6.10.2009

**OBČINA LOVRENC NA POHORJU**  
**SPODNJI TRG 8**  
**2344 LOVRENC NA POHORJU**

		OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8	
Prejeto: 12. 10. 2009			
Priloga:	Čig. znak	106	
Vrednost:	Šifra zadeve:	2129	

Po pogodbi 2002/05-40 (naročilo pogodbene stranke) smo dne 29.09.2009 opravili kontrolo pitne vode na mikrobiološki preskus, na odvzemnem mestu LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA.

lab.št	temperatura
mikrob.	
56678	17,9 °C

Glede na rezultat opravljenega mikrobiološkega preskusa je vzorec pitne vode *neskladen zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij pri 37°C*.

Po Pravilniku o pitni vodi (<sup>1</sup>) so *Koliformne* bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za *Koliformne* bakterije je: 0/100 ml.

### Zdravstvena ocena:

Ocenjujemo, da prisotnost omenjenih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

### Predlog ukrepov za izboljšanje pitne vode:

*Koliformne* bakterije so skupina različnih bakterij, ki jih najdemo ne samo v blatu, ampak tudi v okolju. Če v vzorcu pitne vode nismo potrdili tudi prisotnosti *E.coli* in/ali *Enterokokov*, jih ne moremo uporabljati kot pokazatelje fekalnega onesnaženja.

Preskus je uporaben za presojo onesnaženja z večjimi količinami organskih in anorganskih snovi iz okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napakah v omrežju ipd.

Predlagamo kontrolni odvzem vzorca vode.

Odgovorni inženir:  
Edi Stanec, san. inž.

Koordinator dela:  
Nataša Dolinšek, dipl.san.inž.



Predstojnica Centra za higieno in  
zdravstveno ekologijo  
Zdenka TROJNER-BREG, dr.med.,spec.hig.

Priloge:  
bakteriološki preskus: 21465

<sup>1</sup> (Ur. l. RS št.: 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006)



# ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

http://www.zzv-mb.si

CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO

Telefon: (02) 4500110, Telefaks: (02) 4500181

Davčna številka: 30447046, Številka transakcijskega računa: 01100-6030926630



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-035

Rezultati označeni z # se  
nanašajo na neakreditirano  
dejavnost

## REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.:2 / 2009 / 21465

### SPLOŠNI PODATKI

Naročnik: 1076 OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Proizvajalec: 1076 OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Lastnik: 1076 OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Plačnik: 1076 OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Odvzemno mesto: LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA

 <p>OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8</p>	
Prejeto: 12. 10. 2009	
Priloga:	Številka: 10/0
Vrednost:	Številka: 2130

### PODATKI O VZORCU

Vzorec: PITNE VODE

Vzorec odvezel(a): Edvard Stanec  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
Oddelek za komunalno higieno in toksikologijo

Datum odvzema: 29.09.2009

Datum sprejema: 29.09.2009

Datum izvida: 02.10.2009

Laboratorijska št.: 56678

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	1 ocenjeno	29.09.2009 02.10.2009
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	29.09.2009 02.10.2009
ISO7899-2	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	29.09.2009 01.10.2009
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	29.09.2009 30.09.2009
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	29.09.2009 01.10.2009
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	10	29.09.2009 02.10.2009

LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Katja Zelenik  
dr. vet.med.

Zavod za zdravstveno varstvo  
CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO  
Maribor, Prvomajska 1

2

Vodja oddelka:

mag. Marija Lušicky  
dr. vet.med.